

Nov. 1905¹ Lucking; idem
Jan 1906
Apr 1906
July-Sept 1906
" " " " " " " "

RÉPUBLIQUE D'HAÏTI

SOCIÉTÉ ASTRONOMIQUE ET MÉTÉOROLOGIQUE DE PORT-AU-PRINCE

Approuvée par le Ministre de l'Intérieur, le 15 février 1905

Bulletin météorologique et climatologique
OBSERVATOIRE

Latitude N : 18° 33' 31". — Longitude W de Paris : 74° 41' 50" = 4 h 58^m 47^s
Déclinaison magnétique pour 1905 : 1° 15' 16" E ; Variation annuelle : - 1' 36"
Hauteur du baromètre au-dessus de la mer : 12^m 10
Intensité de la pesanteur au niveau de la mer : g = 9^m 78610²59

RÉSUMÉS MÉTÉOROLOGIQUES DU MOIS DE MAI 1905.

Baromètre à 0°

Moyenne de 7 h : 761^m/_w 49 ; Ecart à la normale* : † 0,33
" 14 h : 759^m/_w 88 ; " : - 0,23
" 21 h : 761^m/_w 41 ; " : - 0,62
Max. absolu : 763^m/_w 08, le 7 ; Min. absolu : 758^m/_w 28, le 17
Variation extrême : 4^m/_w 80 ; Variation diurne : 1^m/_w 61

Hygromètre (humidité en centièmes)

Moyenne de 7 h : 74,2 ; Ecart à la normale : - 4,1
" 14 h : 55,0 ; " : - 4,6
" 21 h : 79,9 ; " : - 3,9
Max. absolu : 95,0 les 5, 19 et 22 ; Min. absolu : 43,0 le 1
Variation extrême : 52,0 ; Variation diurne : 24,9

Evaporomètre

Evaporation totale : 107^m/_w 0
Evap. diurne moy : 3^m/_m 5

Pluviomètre

Quantité d'eau reçue en^m/_w : 213,0
Ecart à la normale : -37,7

Tension de la vapeur

Moyenne de 7 h : 18^m/_w 72
" 14 h : 19,04
" 21 h : 19,15
Max. absolu : 22°67 le 23 ; Min. absolu 14,98, le 13
Variation extrême : 7,69 ; Variation diurne : 0,43

Vents dominants

Inférieurs	Supérieurs
A 7 heures : NE	Ci W 41°S
A 14 heures : NW	ACu E 30°S
A 21 heures : NE	Ci E 42°S
	Ci W 68°S

Force moyenne 1,8 (0 à 6)

Remarques diverses et phénomènes accidentels

Pluies d'orages, les 5, 6, 12, 13, 18, 19, 20, 24, 25.
Pluies ordinaires, les 2, 11, 14, 15, 16, 21, 22, 30.
Gouttes de pluie non mesurables au pluviomètre, les 3 et 17.
Tonnerre lointain, les 4, 14, 21, 25, 26, 30.

Aurore australe, le 4, à 18 h 30.
Couronne lunaire, le 17.
Temps couvert toute la journée du 7.

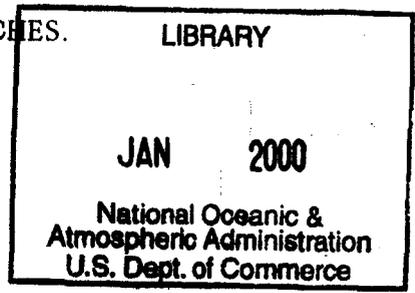
* Observations du R. P. Schérer

Le Président de la Société,

Dr DESTOUCHES.

Le Directeur de l'Observatoire,

F. CONSTANTIN.



44219

QC
987
72
247
mai-dec.
1905

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages

Faded or light ink

Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

RÉPUBLIQUE D'HAÏTI

SOCIÉTÉ ASTRONOMIQUE ET MÉTÉOROLOGIQUE DE PORT-AU-PRINCE

Approuvée par le Ministre de l'Intérieur, le 15 février 1905

OBSEVATOIRE

Latitude N : 18° 33' 31". — Longitude W de Paris : 74° 41' 50" = 4 h 58^m 47^s
Déclinaison magnétique pour 1905 : P 15' 16" E ; Variation annuelle : — 1' 36"
Hauteur du baromètre au-dessus de la mer : 12^m 10
Intensité de la pesanteur au niveau de la mer : g = 9^m 78610z.

RÉSUMÉS MÉTÉOROLOGIQUES DU MOIS DE JUIN 1905.

Baromètre à 0°

Moyenne de 7 h : 760^m/_m 95 ; Écart à la normale* : — 1^m/_m 16
" 14 h : 759^m/_m 68 ; " : — 1,33
" 21 h : 761^m/_m 15 ; " : — 1,01
Max. absolu : 763^m/_m 45, le 27 ; Min. absolu : 757^m/_m 35, le 12
Variation extrême : 6^m/_m 10 ; Variation diurne : 1^m/_m 47

Hygromètre (humidité en centièmes)

Moyenne de 7 h : 70,6 ; Écart à la normale : — 3,5
" 14 h : 52,5 ; " : — 0,7
" 21 h : 73,7 ; " : — 2,3
Max. absolu : 96,0 le 4 ; Min. absolu : 32,0 le 26
Variation extrême : 64,0 ; Variation diurne : 21,2
Point de rosée moyen : 22° 32

Evaporomètre

Evaporation totale : 146^m/_m 3
Evap. diurne moy : 4^m/_m 9

Pluviomètre

Quantité d'eau reçue en^m/_m : 147,1
Écart à la normale : † 44,9

Tension de la vapeur

Moyenne de 7 h : 18^m/_m 74
" 14 h : 19,11
" 21 h : 19,28
Max. absolu : 22° 93 le 18 ; Min. absolu 13,77, le 26
Variation extrême : 9,16 ; Variation diurne : 0,54

Thermomètres à l'ombre, sous l'abri

Moyenne de 7 h : 27° 10 ; Écart à la normale : † 1° 35
" 14 h : 32° 91 ; " : † 1° 07
" 21 h : 27° 05 ; " : † 1° 11
" des max : 34° 83 ; " : † 2° 00
" des min : 23° 39 ; " : † 0° 16
Max. absolu : 36° 9, le 30 ; Min. absolu : 20° 5, le 25.
Variation extrême : 16° 4 ; Variation diurne : 5° 86

Moyenne des max. au Soleil 43° 38 ; Max. absolu 46° 5 le 5
id min. sur gazon 21° 27 ; Min. absolu 18° 3 le 26

Ozonomètre de James (0 à 21)

Quantité d'Ozone : 174,0 Moyenne 5,8.
Max. absolu : 18,0 le 20.

Vents dominants

	<i>Inférieurs</i>	<i>Supérieurs</i>
A 7 heures :	NE	SiW 57° S et ACuW 67° S
A 14 hres :	NW, NE, E	ACuE 38° S
A 21 heures :	E, SE	
	Force moyenne : 2,0 (0 à 6)	

Remarques diverses et phénomènes accidentels.

Eclairs avec tonnerre, les 3, 4, 6, 18, 19 et 20.
Eclairs sans tonnerre, les 1, 2, 7, 8, 9, 12, 15, 23, 28 et 30.
Tonnerre lointain, les 5, 27 et 29.
Très forte pluie, le 20 (90^m/_m 4 en 55 minutes.)
Pluies appréciables, les 3, 4, 6, 11, 12, 18 et 29.

Gouttes de pluie non mesurables au pluviomètre, les 7 et 9.
Halo lunaire, le 13.
Couronne lunaire, le 15.
Vent fort de 9 h à 21 h, les 23, 24 et 25.

* Observations du R. P. Schérer

Certifié conforme au Register :

Le Président de la Société,

Dr DESTOUCHES.

Le Directeur de l'Observatoire,

F. CONSTANTIN.

Pour la correspondance, prière d'adresser :

Prof. Constantin, Inst. Saint-Louis
Port-au-Prince

RÉPUBLIQUE D'HAÏTI

SOCIÉTÉ ASTRONOMIQUE ET MÉTÉOROLOGIQUE DE PORT-AU-PRINCE

Approuvée par le Ministre de l'Intérieur, le 15 février 1905

OBSERVATOIRE

Latitude N : 18° 33' 31". — Longitude W de Paris : 74° 41' 50" = 4 h 58^m 47^s
Déclinaison magnétique pour 1905 : 1° 15' 16" E ; Variation annuelle : - 1' 36"
 Hauteur du baromètre au-dessus de la mer : 12^m 10
 Intensité de la pesanteur au niveau de la mer : g = 9^m 78610z.

RÉSUMÉS MÉTÉOROLOGIQUES DU MOIS DE JUILLET 1905.

Baromètre à 0°

Moyenne de 7 h : 762^m/_m 58 ; Ecart à la normale* : - 0^m/_m 26
 « 14 h : 760, 87 ; « : - 0.27
 « 21 h : 762, 32 ; « : - nul
 Max. absolu : 764,20 le 13 ; Min. absolu : 759,7 le 31
 Variation extrême : 4^m/_m 5 ; Variation diurne : 1^m/_m 71

Hygromètre (humidité en centièmes)

Moyenne de 7 h : 66, 5 ; Ecart à la normale : - 7,7
 « 14 h : 53,4 ; « : 4,0
 « 21 h : 71,6 ; « : 4,5
 Max. absolu : 93, le 19 ; Min. absolu 37 le 11 et 12
 Variation extrême : 56 ; Variation diurne : 18,2
 Point de rosée moyen : 22° 32

Evaporomètre

Evaporation totale : 156^m/_m 9
 Evap. diurne moy : 5^m/_m 1

Pluviomètre

Quantité d'eau reçue en ^m/_m : 43,9
 Ecart à la normale : - 5,6

Tension de la vapeur

Moyenne de 7 h : 17^m/_m 84
 « 14 h : 19,75
 « 21 h : 19,57
 Max. absolu : 23,75 le 25 ; Min. absolu 14,19, le 1^{er}
 Variation extrême : 8^m/_m 96 ; Variation diurne : 1^m/_m 91

Thermomètres à l'ombre, sous l'abri

Moyenne de 7 h : 27° 46 ; Ecart à la normale : † 1° 59
 « 14 h : 33° 30 ; « : † 0° 72
 « 21 h : 27° 76 ; « : † 1° 70
 « des max : 35° 43 ; « : † 1° 90
 « des min : 23° 49 ; « : † 0° 47
 Max. absolu : 37° le 6 et 19 ; Min. absolu ; 20° 5, le 6
 Variation extrême : 16° 5 ; Variation diurne ; 11° 9 4

Moyenne des max. au Soleil 47° 21 ; Max. absolu 53° le 7
 id min. sur gazon 20° 93 ; Min. absolu 18° 8 le 1^{er}

Ozonomètre de James (0 à 21)

Quantité d'Ozone : 131
 Moyenne : 4,4 Max. absolu : 13,0 le 3 et le 19

Vents dominants

<i>Inférieurs</i>	<i>Supérieurs</i>
A 7 ^{hs} : NE, E, SE	ACu N 72° S et
A 14 ^{hs} : NW, E	ACu S 72° W, et S 48° W
A 21 ^{hs} : NE, ESE	ACu S 46° E et N 74° E
Force moyenne, 1° 3	
Vitesse moyenne par seconde 2 ^m 67	

Remarques diverses et phénomènes accidentels.

Eclairs presque tous les soirs à l'Ouest : Eclairs avec tonnerre, les 1, 3, 4, 10, 11, 12, 14, 15, 19, 23 et 26
 Pluies appréciables, les 3, 4, 12, 19, et 26.
 Pluies inappréciables les 8, 15, et 17. Le 19, à 16^h grêle abondante à Murrissant à 3 Km de SS W Port-au-Prince vent de NNE. Les grêlons gros comme des œufs de poule n'étaient pas encore fondus à 17^h. Tremblement de terre dans la nuit du 24 au 25.

RÉSUMÉS DES OBSERVATIONS FAITES A TURGEAU (Villa Daumec, alt 60^m)

à 7hs. du matin, par M. Fr. d. Morin, Membre de la Société

Juillet 1905

Pression barométrique réduite à 0° et au niveau de la mer	76 1 ^m / _m 42
Température moyenne	26°, 49
Tension de la vapeur	15 ^m / _m 98
Humidité relative en centièmes	68
Quantité d'eau reçue	44 ^m / _m 5
Vents dominants	N et NN E ; force moyenne
Nébulosité	2, 4
	5

* Observations du R. P Schérer

Certifié conforme au Registre :

Le Président de la Société,
Dr DESIOUCHES.

Le Directeur de l'Observatoire,
F. CONSTANTIN.

RÉPUBLIQUE D'HAÏTI

SOCIÉTÉ ASTRONOMIQUE ET MÉTÉOROLOGIQUE DE PORT-AU-PRINCE

Approuvée par le Ministre de l'Intérieur, le 15 février 1905

OBSERVATOIRE

Latitude N : 18° 33' 31". — Longitude W de Paris : 74° 41' 50" = 4 h 58^m 47^s
Déclinaison magnétique pour 1905 : 1° 15' 16" E ; Variation annuelle : - 1' 36"
Hauteur du baromètre au-dessus de la mer : 12^m 10
Intensité de la pesanteur au niveau de la mer : $g = 9^m 78610z$.

RÉSUMÉS MÉTÉOROLOGIQUES DU MOIS D'AOUT 1905.

Baromètre à 0^m

Moyenne de 7 h : 761^m/_m 59 ; Écart à la normale* : $\frac{1}{2}$ 0^m/_m 22
« 14 h : 760, 51 ; « : $\frac{1}{2}$ 0, 21
« 21 h : 761, 44 ; « : $\frac{1}{2}$ 0, 05
Max. absolu : 763, 66 le 6 ; Min absolu : 758 27 le 23
Variation extrême : 5^m/_m 39 ; Variation diurne : 1^m/_m 08

Thermomètres à l'ombre, sous l'abri

Moyenne de 7 h : 27°95 ; Écart à la normale : $\frac{1}{2}$ 2°47
« 14 h : 32°00 ; « : - 0°34
« 21 h : 27°69 ; « : $\frac{1}{2}$ 1°70
« des max : 35°24 ; « : $\frac{1}{2}$ 1°90
« des min : 23°06 ; « : $\frac{1}{2}$ 0°20
Max. absolu : 37° les 1 et 19 ; Min. absolu : 20°8, le 9
Variation extrême : 16°2 ; Variation diurne : 12°19

Hygromètre (humidité en centièmes)

Moyenne de 7 h : 70, 6 ; Écart à la normale : - 6 8
« 14 h : 58, 6 ; « : $\frac{1}{2}$ 4, 7
« 21 h : 74, 2 ; « : - 5, 7
Max. absolu : 98, 0 le 7 ; Min. absolu 36, 0 le 28
Variation extrême : 62 0 ; Variation diurne : 15, 6
Point de rosée moyen : 22°65

Moyenne des max. au Soleil 47°52 ; Max. absolu 52°5 le 31
id min. sur gazon 21°11 ; Min. absolu 18°7 le 9

Ozonomètre de James (0 à 21)

Quantité d'Ozone : 20, 10
Moyenne : 6, 5 Max. absolu : 16, 0 les 6 et 23

Evaporomètre

Evaporation totale : 141^m/_m 5
Evap. diurne moy : 4^m/_m 5

Tension de la vapeur

Moyenne de 7 h : 19^m/_m 61
« 14 h : 21, 73
« 21 h : 20, 25

Vents dominants

Inférieurs Supérieurs
A 7^h : SE, E, ESE — CiCu E 15°S, A Cu E 25°N
A 14 : NW, W — ACu E 20°SC iCu E 25°N
A 21^h : E, SE
Force moyenne, 1, 2
Vitesse moyenne 2^m/_m 69 par seconde
Vitesse max. 13^m/_m 71 le 22

Pluviomètre

Quantité d'eau reçue en^m/_m : 144, 4
Écart à la normale : - 0, 4

Max. absolu : 25, 46 le 17 ; Min. absolu 16, 05, le 28
Variation extrême : 9, 41 ; Variation diurne : 2, 12

Remarques diverses et phénomènes accidentels.

Eclairs avec tonnerre, les 6, 7, 10, 17 20, 23, 30, 31
Eclairs sans tonnerre, les 1, 4, 5, 6, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 23 24, 26, 27, 28, 29, 30.
Tonnerre lointain les 2, 3, 4, 11, 15, 25.
Pluies appréciables, les 6, 7, 9, 10, 11, 16, 17, 20, 23, 30, 31.

Gouttes de pluie non mesurables au pluviomètre, les 3, 22, 25
Halo lunaire, le 12
Le 14, éclipse de lune non observable à cause du temps couvert.

RÉSUMÉS DES OBSERVATIONS FAITES A TURGEAU (Villa Daumec, alt 60^m)

à 7^h du matin, par M. Fréd. Morin, Membre de la Société

	1 ^{re} Décade	2 ^e Décade	3 ^e Décade	Moyenne
Pression barométrique à 0 ^m et au niveau de la mer	762 ^m / _m 63	762 ^m / _m 12	761 ^m / _m 27	762 ^m / _m 0
Température moyenne	25° 70	25° 15	25° 31	25° 41
Tension de la vapeur	18 ^m / _m 25	18 ^m / _m 22	18 ^m / _m 77	18 ^m / _m 41
Humidité relative en centièmes	80	82°	86	82
Quantité d'eau reçue	97 ^m / _m 44	5 ^m / _m 91	58 ^m / _m 80	162 ^m / _m 15
Nébulosité	4, 1	1, 5	1, 0	2, 2
Vents dominants	NNE 0, 1	E 1, 1	E et ESE, 1, 6	

* Observations du R. P. Schérer

Certifié conforme au Registre :

Le Président de la Société,
Dr DESTOUCHES.

Le Directeur de l'Observatoire,
F. CONSTANTIN.

RÉPUBLIQUE D'HAÏTI

SOCIÉTÉ ASTRONOMIQUE ET MÉTÉOROLOGIQUE DE PORT-AU-PRINCE

Approuvée par le Ministre de l'Intérieur, le 15 février 1905

OBSERVATOIRE

Latitude N : 18° 33' 31". — Longitude W de Paris : 74° 41' 50" = 4 h 58^m 47^s
Déclinaison magnétique pour 1905 : 1° 15' 16" E ; Variation annuelle : — 1" 36"
Hauteur du baromètre au-dessus de la mer : 12^m 10
Intensité de la pesanteur au niveau de la mer : g = 9^m 786102.

RÉSUMÉS MÉTÉOROLOGIQUES DU MOIS DE SEPTEMBRE 1905.

Baromètre à 0°

Au niveau de la mer et à la gravité normale la correction totale est : — 0^m 46

Moyenne de 7 h : 759^m/₁₀₀ 87 ; Écart à la normale : — 0^m/₁₀₀ 63
« 14 h : 758, 88 ; « : — 0, 38
« 21 h : 760, 27 ; « : — 0, 37
Max. absolu : 763,38 le 5 ; Min. absolu : 756,91 le 29
Variation extrême : 6^m/₁₀₀ 47 ; Variation diurne : 1^m/₁₀₀ 39

Air sec respirable { 7hs 743^m/₁₀₀
14hs 743,9
21hs 743,3

Hygromètre (humidité en centièmes)

Moyenne de 7 h : 75, 4 ; Écart à la normale : — 5, 9
« 14 h : 61, 8 ; « : † 3, 9
« 21 h : 84, 3 ; « : † 1, 5
Max. absolu : 96, 0 les 5 et 18 ; Min. absolu 43, 0 le 2
Variation extrême : 53, 0 ; Variation diurne : 25, 5
Point de rosée moyen : 22° 76

Evaporomètre

Evaporation totale : 99^m/₁₀₀ 8
Évap. diurne moy : 3^m/₁₀₀ 32

Pluviomètre

Quantité d'eau reçue en^m/₁₀₀ : 185, 9
Écart à la normale : — 11, 8

Vents dominants

Inférieurs
A 7^{hs} : E 30° S
A 14^{hs} : W 30° N
A 21^{hs} : E 38° S
Force moyenne : 0, 5
Vitesse moyenne : 1^m/₉₅ par seconde
Vitesse max. 12^m/₃₄ les 8 et 18

Supérieurs
Ci Cu W 65° ; Ci W 40° S
Ci Cu E 33° S ; A Cu 33° S

Thermomètres à l'ombre, sous l'abri

Moyenne de 7 h : 26° 93 ; Écart à la normale : † 1° 88
« 14 h : 31° 64 ; « : — 0° 02
« 21 h : 24° 39 ; « : — 1° 08
« des max : 34° 04 ; « : † 1° 46
« des min : 22° 40 ; « : — 0° 33
Max. absolu : 36° 4 le 2 ; Min. absolu : 20° 5 le 22
Variation extrême : 15° 9 ; Variation diurne : 7° 25

Moyenne des max. au Soleil 46° 99 ; Max. absolu 51° 4 le 1
id min. sur gazon 20° 91 ; Min. absolu 18° 8 le 21

Ozonomètre de James (0 à 21)

Quantité d'Ozone : 319, 0
Moyenne : 10, 6 Max. absolu : 18 les 7, 11, 18, 22 et 29.

Tension de la vapeur

Moyenne de 7 h : 20^m/₁₀₀ 25
« « 14 h : 21, 14
« « 21 h : 20, 68
Max. absolu : 25, 23 le 23
Min. absolu 16, 32, le 2
Variation extrême : 8, 91
Variation diurne : 0, 89

Remarques diverses et phénomènes accidentels.

Pluies appréciables les 1, 4, 5, 6, 7, 10, 13, 16, 18, 19, 20, 22, 24, 25, 27 et 29. Halo solaire, le 7.
Gouttes de pluie non mesurables au pluviomètre, les 21 et 28. Sautes de vent fréquentes, le 7.
Éclairs avec tonnerre, les 1, 5, 6, 7, 10, 11, 13, 17, 18, 19, 20, 22, 25, 27, 28, 29.
Éclairs sans tonnerre les 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 16, 17, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 30.
Tonnerre lointain les 1, 5, 7, 14, 18, 22, 27, 28.

RÉSUMÉS DES OBSERVATIONS FAITES A TURGEAU (Villa Daumec, alt 60^m)

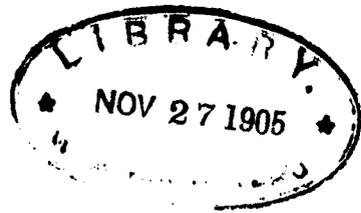
à 7hs. du matin, par M. Fréd. Morin, Membre de la Société

	1 ^{re} Décade	2 ^e Décade	3 ^e Décade	Moyenne
Pression barométrique à 0°	755,98	754,40	753,24	754 ^m / ₁₀₀ 54
Température moyenne	24° 04	24° 45	24° 0	24° 16
Tension de la vapeur	18 ^m / ₁₀₀ 75	19 ^m / ₁₀₀ 25	19 ^m / ₁₀₀ 00	19 ^m / ₁₀₀ 00
Humidité relative en centièmes	94	93	94	93,6
Quantité d'eau reçue	72 ^m / ₁₀₀ 57	131 ^m / ₁₀₀ 04	36 ^m / ₁₀₀ 35	239 ^m / ₁₀₀ 96
Evaporation	25 ^m / ₁₀₀	22 ^m / ₁₀₀	19 ^m / ₁₀₀ 95	66 ^m / ₁₀₀ 95
Nébulosité	2,90	3,9	3,4	3,4
Vents dominants	SE	SE	SE	SE

Certifié conforme au Register :

Le Président de la Société,
D^r DESTOUCHES.

Le Directeur de l'Observatoire,
F. CONSTANTIN.



RÉPUBLIQUE D'HAÏTI

SOCIÉTÉ ASTRONOMIQUE ET MÉTÉOROLOGIQUE DE PORT-AU-PRINCE

Approuvée par le Ministre de l'Intérieur, le 15 février 1905

OBSERVATOIRE

Latitude N : 18° 33' 31". — Longitude W de Paris : 74° 41' 50" = 4 h 58m 47s3
Déclinaison magnétique pour 1905 : 1° 15' 16" E ; Variation annuelle : - 1' 36"
Hauteur du baromètre au-dessus de la mer : 12m 10
Intensité de la pesanteur au niveau de la mer : g = 9m 786102.

RÉSUMÉS MÉTÉOROLOGIQUES DU MOIS D'OCTOBRE 1905.

Baromètre à 0°

Au niveau de la mer et à la gravité normale la correction totale est : - 0 mm 46

Moyenne de 7 h : 759 mm/37 ; Écart à la normale : - 0 mm 49
« 14 h : 758, 24 ; « : - 0,07
« 21 h : 758, 94 ; « : - 0,75
Max. absolu : 762,17 le 14 ; Min. absolu : 754,50 le 5
Variation extrême : 7 mm/67 ; Variation diurne : 1 mm/39

Air sec respirable { 7hs 742mm12
14hs 741.10
21hs 746,32

Hygromètre (humidité en centièmes)

Moyenne de 7 h : 81, 4 ; Écart à la normale : - 2,5
« 14 h : 65,0 ; « : + 3,7
« 21 h : 89,1 ; « : + 5,9
Max. absolu : 98,0 les 6 et 21 ; Min. absolu : 47,0 le 25
Variation extrême : 51,0 ; Variation diurne : 24,1
Point de rosée moyen : 23°23

Evaporomètre

Evaporation totale : 72 mm/3
Évap. diurne moy : 2 mm/3

Pluviomètre

Quantité d'eau reçue en mm/m : 317,1
Écart à la normale : + 152,1

Vents dominants

Inférieurs Supérieurs
A 7hs : E 20° S 7h [Ci Cu W 70°S ; Ci W 60°N et
A 14hs : W 25° N 7h [Ci Cu E 60° S.
A 21hs : E 40° S 14h [Ci Cu W 40°S et Ci Cu E 45 S
Force moyenne : 0,7
Vitesse moyenne : 1 mm/72 par seconde
Vitesse max. : 12 mm/35 le 31 à 8hs 25 du soir

Thermomètres à l'ombre, sous l'abri

Moyenne de 7 h : 26°19 ; Écart à la normale : + 1°73
« 14 h : 31°22 ; « : + 0°68
« 21 h : 25°60 ; « : + 0°34
« des max : 32°49 ; « : + 0°82
« des min : 21°97 ; « : - 0°60
Max, absolu : 35°2 les 19, 21 ; Min. absolu : 19°8 le 4
Variation extrême : 15°4 ; Variation diurne : 10°52

Moyenne des max. au Soleil : 43°38 ; Max. absolu : 51°0 le 30
id min. sur gazon : 21°00 ; Min. absolu : 19°8 le 29

Ozonomètre de James (0 à 21)

Quantité d'Ozone : 308,0
Moyenne : 9,9 Max. absolu : 21,0 les 4, et 5

Tension de la vapeur

Moyenne de 7 h : 20 mm/40
« « 14 h : 21,78
« » 21 h : 21,64
Max. absolu : 25,98 les 9 et 10
Min. absolu : 18,00 le 25
Variation extrême : 7,98
Variation diurne : 1,38

Remarques diverses et phénomènes accidentels

Les 5 et 6 un cyclone passe au Sud d'Haïti, puis au S E de Cuba, enfin au Sud des Bahamas se dirigeant vers le Nord.
Eclairs avec tonnerre, les 6, 9, 10, 11, 12, 15, 16, 19, 21, 22, 30 et 31. Couronne lunaire, les 6 et 7.
Eclairs sans tonnerre les 8, 11, 20, 21, 24, 25, 26, 27, 28, 29 et 31. Halo lunaire les 7 et 8.
Tonnerre lointain les 10, 13, 15, 21 et 30. Couronne autour de Vénus, le 7.
Pluies appréciables, les 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 21, 22, 23, 30 et 31. Sautes subites du vent, les 5 et 23.
Tremblements de terre, les 14 et 15.

RÉSUMÉS DES OBSERVATIONS FAITES A TURGEAU (Villa Daumec, alt 60m)

à 7hs. du matin, par M. Fréd. Morin, Membre de la Société

Table with 4 columns: 1re Décade, 2e Décade, 3e Décade, Moyenne. Rows include: Pression barométrique à 0°, Température moyenne, Tension de la vapeur, Humidité relative en centièmes, Quantité d'eau reçue, Évaporation, Nébulosité, Vents dominants.

Hauteurs de pluie comparées, Octobre 1903 : 104 mm 84 1904 : 316 mm 33 1905 : 236 mm 03

Certifié conforme au Registre :

Le Président de la Société, Dr DESIOUCHES.

Le Directeur de l'Observatoire, F. CONSTANTIN.

RÉPUBLIQUE D'HAÏTI

SOCIÉTÉ ASTRONOMIQUE ET MÉTÉOROLOGIQUE DE PORT-AU-PRINCE

Approuvée par le Ministre de l'Intérieur, le 15 février 1905

OBSERVATOIRE

Latitude N : 18° 33' 31". — Longitude W de Paris : 74° 41' 50" = 4 h 58^m 47^s
Déclinaison magnétique pour 1905 : 1° 15' 16" E ; Variation annuelle : - 1' 30"
 Hauteur du baromètre au-dessus de la mer : 12 10
 Intensité de la pesanteur au niveau de la mer : $g = 9^m 786102$.

RÉSUMÉS MÉTÉOROLOGIQUES DU MOIS DE DÉCEMBRE 1905.

Baromètre à 0°

Au niveau de la mer et à la gravité normale la correction totale est : - 0^m 46

Moyenne de 7 h : 759^m/₁₀₀ 73 ; Écart à la normale : - 1^m/₁₀₀ 88
 « 14 h : 760, 14 ; « : + 0, 11
 « 21 h : 761, 87 ; « : + 0, 30
 Max. absolu : 764, ^m/₁₀₀ 44 le 21 ; Min. absolu : 758, ^m/₁₀₀ 0 le 17
 Variation extrême : 6^m/₁₀₀ 44 ; Variation diurne : 2 ^m/₁₀₀ 14
 A 7 hs 748^m/₁₀₀ 45
 Air sec respirable A 14 hs 746,96
 A 21 hs 748,94

Hygromètre (humidité en centièmes)

Moyenne de 7 h : 70, 8 ; Écart à la normale : - 7, 2
 « 14 h : 50, 5 ; « : - 1, 8
 « 21 h : 69, 5 ; « : - 6, 2
 Max. absolu : 87, 0 le 14 ; Min. absolu : 34, 0 le 15
 Variation extrême : 53, 0 ; Variation diurne : 20, 3
 Point de rosée moyen : 18° 57

Evaporomètre

Evaporation totale : 109^m/₁₀₀ 4
 Evap. diurne moy : 3^m/₁₀₀ 52

Pluviomètre

Quantité d'eau reçue en ^m/₁₀₀ : 0, 0
 Écart à la normale : - 53, 6

Vents dominants

<i>Inférieurs</i>	<i>Supérieurs</i>
A 7 ^{hs} : E 25° S 7. — Ci W 43° S ; A Cu E et Ci W 22° N	
A 14 ^{hs} : E 22° S 14. — A Cu E 32° S et Ci St W 28° N	
A 21 ^{hs} : E 26° S	
Force moyenne : 0, 9	
Vitesse moyenne : 2 ^m / ₆₄ par seconde	
Vitesse max. 12 ^m / ₃₅ le 20.	

Tension de la vapeur

Moyenne de 7 h : 15^m/₁₀₀ 93
 « « 14 h : 16, 44
 « » 21 h : 16, 19
 Max. absolu : 19, 91 le 14
 Min. absolu : 12, 19 le 15
 Variation extrême : 7, 72
 Variation diurne : 0, 51

Thermomètres à l'ombre, sous l'abri

Moyenne de 7 h : 24° 34 ; Écart à la normale : + 2° 54
 « 14 h : 30° 78 ; « : + 1° 48
 « 21 h : 24° 88 ; « : + 1° 15
 « des max : 32° 17 ; « : + 2° 15
 « des min : 20° 49 ; « : - 0° 17
 Max. absolu : 34° 4 le 30 ; Min. absolu : 17° 9 le 22
 Variation extrême : 16° 5 ; Variation diurne : 11° 68
 Moyenne des max. au Soleil : 41° 94 ; Max. absolu : 51° 0 le 25
 id min. sur gazon : 18° 65 ; Min. absolu : 16° 2 le 24

Ozonomètre de James (0 à 21)

Quantité d'Ozone : 199, 0
 Moyenne : 3, 8 ; Max. absolu : 12, 0 le 1

Remarques diverses et phénomènes accidentels.

Pluie fine (bruie) pendant l'observation de 21 h le 14.
 Poussière les 20, 21, 22.
 Rosée assez abondante le 26.

RÉSUMÉS DES OBSERVATIONS FAITES A TURGEAU (Villa Daumec, alt 60m)

à 7hs. du matin, par M. Fréd. Morin, Membre de la Société

	<i>1^{re} Décade</i>	<i>2^e Décade</i>	<i>3^e Décade</i>	<i>Moyenne</i>
Pression barométrique à 0°	756 ^m / ₁₀₀ 10	755 ^m / ₁₀₀ 89	755 ^m / ₁₀₀ 81	755 ^m / ₁₀₀ 60
Température moyenne	22° 00	20° 99	20° 25	21° 80
Tension de la vapeur	15 ^m / ₁₀₀ 94	15 ^m / ₁₀₀ 54	14 ^m / ₁₀₀ 30	15 ^m / ₁₀₀ 26
Humidité relative en centièmes	0, 88	0, 88	0, 87	0, 88
Quantité d'eau reçue	0 ^m / ₁₀₀ 00	0 ^m / ₁₀₀ 00	0 ^m / ₁₀₀ 00	
Nébulosité	5 ^m / ₁₀₀ 4	2, 2	0, 9	2, 8
Vents dominants	E 2	E 1, 3	ESE 1	

Hauteurs comparées des pluies

Décembre	1903	1904	1905
Du 1er Janvier au 31 Décembre 1905	40 ^m / ₁₀₀ 87	22 ^m / ₁₀₀	0 ^m / ₁₀₀
	1 ^m 058	1 ^m 588	1 ^m 481

Port-au-Prince le 1er Janvier 1906

Certifié conforme au Registre :

Le Président de la Société,

Le Directeur de l'Observatoire,

Dr DESTOUCHES.

F. CONSTANTIN.